TV LCD

HDTV 1080p

Manual de usuario

Modelo: **DP50E44M**

No. de parte: 1JC0P1P0102--

¡Favor de leer antes de operar su HDTV!

MARCAS REGISTRADAS

Manufacturado bajo licencia de Dolby Laboratories. "Dolby" y el signo de doble-D son marcas comerciales de Laboratorios Dolby.

HDMI, el logo HDMI y "High-Definition Multimedia Interface" son marcas registradas de HDMI Licensing LLC en los Estados Unidos y otros países.

Como un Asociado de ENERGY STAR®, Sanyo Manufacturing Corporation, ha determinado que este producto cumple con los lineamientos en eficiencia energética de ENERGY STAR®.

MHL, Mobile High Definition Link y el logo MHL son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de MHL Licensing, LLC.

PRECAUCIÓN RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO ¡NO ABRIR!

ESTE SÍMBOLO INDICA QUÉ VOLTAJES PELIGROSOS QUE CONSTITUYEN UN RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO ESTÁN PRESENTES DENTRO DE ESTA UNIDAD.

PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO, NO QUITE LA CUBIERTA (O LA TAPA TRASERA). NO HAY PARTES ADENTRO QUE LAS PUEDA REPARAR EL USUARIO. REFIÉRASE A PERSONAL CALIFICADO PARA REPARAR EL APARATO.

ESTE SÍMBOLO INDICA QUE HAY INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA LITERATURA QUE SE ANEXA A ESTA UNIDAD.

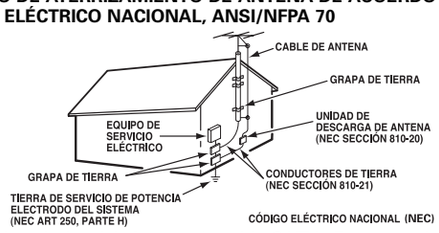
ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE FUEGO O CHOQUE ELÉCTRICO, NO EXPONGA ESTE APARATO A LLUVIA O HUMEDAD.

IMPORTANTES MEDIDAS DE SEGURIDAD

1. Lea estas instrucciones.
2. Guarde estas instrucciones.
3. Preste atención a los avisos.
4. Siga todas las instrucciones.
5. No use este aparato cerca del agua.
6. Limpie sólo con un trapo seco.
7. No obstruya las aperturas para ventilación. Instale de acuerdo a las instrucciones del fabricante.
8. No se instale cerca de ninguna fuente de calor como radiadores, registros de calor, estufas, u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.
9. Por seguridad, no elimine la conexión de tierra de la clavija. Una clavija polarizada tiene una hoja más ancha que la otra. Una clavija con conexión a tierra, tiene dos hojas y un tercer conector más prolongado. La hoja ancha o el conector prolongado están provistas para su seguridad. Si la clavija proveída no asienta correctamente en el contacto eléctrico, consulte a un electricista para que esa toma de ac obsoleta sea remplazada.
10. Proteja el cordón de potencia de que sea pisado o perforado, particularmente en las hojas y del punto donde éste sale del aparato.
11. Sólo use anexos o accesorios especificados por el fabricante.
12. Use únicamente con el carro, estante, tripie, soporte o mesa especificada por el fabricante, o vendida con el aparato. Cuando se use un carro, tenga precaución cuando mueva la combinación de carro/aparato para evitar lesiones en caso de que se caiga.

13. Desconecte este aparato en caso de tormenta eléctrica o cuando no se use por un periodo de tiempo prolongado.
14. Refiera todas las reparaciones a personal de servicio calificado. Se requiere de servicio cuando el aparato se ha dañado de cualquier forma, como si el cordón de potencia se dañara de alguna forma, se ha derramado líquido sobre el aparato o algún objeto le ha caído encima, el aparato se ha expuesto a la lluvia o humedad, que no opere normalmente o que se haya caído.
15. Si una antena externa se ha conectado al televisor, asegúrese que el sistema de tierra de la antena esté de forma que provea alguna protección contra fugas de voltaje o cargas electrostáticas. En la sección 810-21 del código eléctrico nacional de los Estados Unidos se menciona información con respecto a la manera adecuada de instalar el sistema de tierra al mástil principal, aterrizaje del cableado para la unidad de descarga de la antena, tamaño de los conductores de tierra, localización de la unidad de descarga de la antena, conexión a los electrodos de tierra, y requerimientos de los electrodos de tierra.
16. Un sistema de antena externo no debe instalarse cerca de líneas de electricidad o circuitos de potencia o alumbrado, o donde puedan caer sobre líneas de energía eléctrica o circuitos cuyo contacto con ellos puede ser fatal.

EJEMPLO DE ATERRIZAMIENTO DE ANTENA DE ACUERDO AL CÓDIGO ELÉCTRICO NACIONAL, ANSI/NFPA 70


CABLE DE ANTENA
GRAPA DE TIERRA
EQUIPO DE SERVICIO ELÉCTRICO
UNIDAD DE DESCARGA DE ANTENA (NEC SECCIÓN 810-20)
GRAPA DE TIERRA
CONDUCTORES DE TIERRA (NEC SECCIÓN 810-21)
TIERRA DE SERVICIO DE POTENCIA ELECTRODO DEL SISTEMA (NEC ART 250, PARTE H)
CÓDIGO ELÉCTRICO NACIONAL (NEC)

"Nota al instalador del sistema de cable CATV : Este recordatorio es dado para llamar la atención del instalador del sistema de cable CATV al Artículo 820-40 del NEC que provee guías para el aterrizamiento adecuado y, en particular, especifica que el cable de tierra deberá de estar conectado al sistema de tierra del edificio, tan cercano al punto de entrada del cable como sea práctico."

17. Montaje en pared o techo—Este producto deberá de ser montado siguiendo las recomendaciones del fabricante.
18. Este aparato no deberá de ser expuesto a ser mojado, y no se deberán de colocar recipientes con líquido encima de él.
19. Si el conector del cable de AC se usa como artículo de desconexión principal, entonces éste deberá de permanecer accesible todo el tiempo.

INFORMACIÓN FCC

Este equipo ha sido probado y se encontró en acuerdo a los límites para un aparato digital Clase B, en acorde a la Parte 15 de las Reglas FCC. Estos límites están diseñados para proveer una protección razonable contra interferencia nociva en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radio frecuencia y si no es instalado o usado de acuerdo a las instrucciones, puede llegar a causar interferencia nociva a radio comunicaciones. Sin embargo, no es completamente seguro que no ocurrirá interferencia alguna en una instalación en particular. Si este equipo llega a causar interferencia nociva a la recepción de radio o televisión, la cual puede ser determinada por medio de apagar y encender el equipo, se recomienda al usuario intentar corregir la interferencia mediante una o varias de las siguientes medidas:

- Reorientar o mover la antena de recepción.

- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.

- Conectar el equipo a un enchufe en un circuito diferente al cual esté conectado el receptor.

- Consultar al vendedor o a un técnico de radio y televisión con experiencia para más ayuda.

PRECAUCIÓN: Regulaciones de la FCC advierten que modificaciones inadecuadas o cambios no autorizados a esta unidad pueden anular la autorización del usuario para operar la unidad.

Este aparato digital Clase B cumple con la norma canadiense ICES-003

Este equipo es un aparato electrónico de Clase II o doble insulación. Ha sido diseñado de tal manera de que no necesita una conexión de seguridad a una tierra eléctrica.

PROTEGER LA PANTALLA

PRECAUCIÓN: La pantalla podría dañarse si no se toma cuidado adecuado.

- NO use objetos duros como trapos o papel para limpiar la pantalla.
- Preferentemente use un trapo limpio de microfibra.
- NO utilice presión excesiva cuando se limpie la pantalla de LCD; esto podría causar decoloración permanente o puntos negros en la misma.
- **NUNCA** aplique líquidos en aerosol a la pantalla.
- Limpie ocasionalmente las rendijas de la parte posterior de la TV.

CUIDADO DE MANEJO

- Manéjese sólo por el gabinete.
- Se recomienda manejar el televisor por dos o más personas.
- Nunca toque la pantalla cuando esté manejando la HDTV.
- Daño por manejo no está cubierto por la garantía.

COLOCANDO LA HDTV

- Siempre utilice una superficie firme y plana al colocar su HDTV.
- No se coloque la HDTV en áreas confinadas, procure dejar dos (2) pulgadas hacia todos los lados del aparato.
- Mantenga suficiente espacio alrededor de la HDTV para una buena ventilación.
- No coloque la HDTV donde sea fácilmente accessible a niños pequeños y presente un riesgo de accidente.
- Ya posicionada la HDTV, remueva la cinta protectora que cubre el gabinete.

La Academia Americana de Pediatras no recomienda permitir el uso de medios a niños menores de 2 años. Para información visite www.aap.org

ESPECIFICACIONES

NOTA: Diseño y especificaciones sujetas a cambiar sin previo aviso.

Requerimiento de Potencia:
AC 120 V~ 60 Hz

Consumo de Potencia: 90 Watts

Peso: 18,9 kg.

Dimensiones

	ANCHO	ALTO	GROSOR
con base	113,0	70,9	23,1
sin base	113,0	65,5	5,3

NOTA: Dimensiones están en centímetros.

ENERGY STAR es un compendio de regulaciones en ahorro de energía emitido por la Agencia de Protección Ambiental (EPA) de E.U.A. ENERGY STAR es un programa en conjunto de la Agencia de Protección Ambiental y el Departamento de Energía de E.U.A. ayudándonos a todos a ahorrar dinero y proteger el medio ambiente con prácticas y productos de uso eficiente de energía.

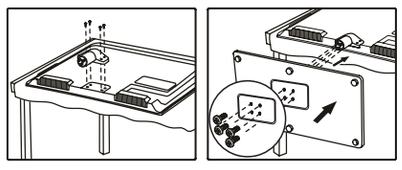
Modificaciones a las configuraciones de fábrica en las que se manda la TV o el habilitar ciertas funciones opcionales cambiará el consumo de energía de la TV, esto puede incrementar el consumo de energía por arriba de los límites requeridos para calificar en ENERGY STAR.

PARA COMENZAR

PONER LA BASE

NOTA: Saltar estos pasos si utilizará un kit de montaje en pared.

1. Coloque la HDTV con la pantalla hacia abajo sobre una superficie plana y acolchonada para proteger la pantalla y acabado de la HDTV.
2. Coloque con cuidado el cuello del soporte a la parte trasera de la HDTV, y asegúrelo colocando cuatro (4) tornillos M5-12mm.
3. Coloque con cuidado la base a la parte inferior de la HDTV, y asegúrela colocando cuatro (4) tornillos M4-20mm.



4. Coloque la TV sobre una superficie firme y plana con suficiente espacio para una ventilación adecuada.

MONTAJE EN PARED (OPCIONAL)

Una persona con experiencia debe realizar el montaje en pared. Favor de adquirir un kit de montaje en pared (no incluido) compatible con VESA.

Si requiere quitar la base:

- Coloque la HDTV con la pantalla hacia abajo sobre una superficie plana y acolchonada para proteger la pantalla y el acabado de la HDTV.
- Quite los cuatro (4) tornillos de la base y remueva. Quite los cuatro (4) tornillos del cuello de soporte y remueva con cuidado.

Siga las instrucciones del kit de montaje para asegurar la TV a la pared.

IMPORTANTE: El kit de montaje en pared debe cumplir con el estándar VESA 200 x 400. Los cuatro (4) tornillos deben asegurarse al kit de montaje y a la HDTV.

Recomendación de tornillos: M6x12 (max. 15mm) parte superior; M6x16 (max. 20mm) parte inferior.

INSTALACIÓN DE BATERÍAS

Instale las baterías al control remoto. (2 "AAA", no incluídas)

PRECAUCIONES:

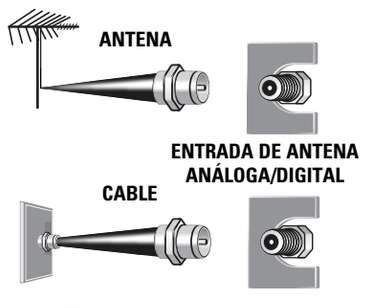
- Reemplace ambas baterías al mismo tiempo. No utilice una batería nueva con una usada.
- Existe riesgo de explosión si las baterías son remplazadas con unas de tipo incorrecto.
- No exponga el control a humedad.
- Asegúrese que las marcas **"+"** y **"–"** de las baterías correspondan con las del control remoto.
- Deshágase apropiadamente de baterías gastadas.

ADVERTENCIA: Las baterías no deben exponerse a calor excesivo tal como luz solar, fuego o semejante.

CONEXIÓN DE ANTENA PARA SEÑALES DE AIRE O CABLE

Conecte su antena o servicio de cable a la entrada ANT de su HDTV utilizando un cable coaxial (75 OHM).

NOTA: Mantenga su antena para interiores al menos a un (1) metro de distancia de su HDTV y de cualquier otro aparato electrónico.



Esta HDTV puede sintonizar:

- Señales aéreas digitales y análogas de una antena.
- Canales de Cable análogos o sin codificar de una conexión directa de TV por Cable.

BÚSQUEDA INICIAL DE CANALES

Antes de continuar, asegúrese de conectar correctamente su antena o conexión de TV por cable y todos los dispositivos a su HDTV.

1. CONECTE EL CABLE DE CORRIENTE
120V AC, 60Hz

2. ENCIENDA LA TV

3. SELECCIONE EL IDIOMA

4. ELEGIR DÓNDE SE USARÁ LA HDTV
Seleccione "*Hogar*" para establecer el nivel de brillo de las lámparas a un nivel Energy Star, o seleccione "*Tienda*" para establecer el brillo de las lámparas a uno adecuado para mostrador de exhibición.

5. ELEGIR MODO DE CONFIG. INICIAL
Elija "Configuración rápida" para realizar una búsqueda de canales por medio de la entrada de antena y los dispositivos conectados a las entradas de AV.

NOTA: En caso de seleccionar la configuración rápida, seleccione en seguida una búsqueda por Aire o Cable.

Elija "Paso a Paso" para recibir asistencia en pantalla para la conexión adecuada de la señal de antena y los dispositivos conectados a las entradas de AV.

6. PANTALLA DE LISTADO DE CANALES Y SEÑALES
La última pantalla de configuración despliega el número de canales análogos y digitales encontrados, así como entradas de video detectadas. Seleccione *Terminar* y presione **ENTER**.

NOTA: Para repetir el proceso puede seleccionar la opción de Repetir.

SELECCIÓN DE ENTRADA AV

Presione la tecla **INPUT** para elegir la entrada de video que desea.

NOTA: Las entradas de Video no utilizadas pueden ser deshabilitadas con la función de Establecer Entradas.

REFERENCIA DE ENTRADAS Y SALIDAS

1 Salida Óptica de Audio
Conecte un receptor multicanal o sistema de cine en casa con el uso de un cable de audio óptico (SPDIF).

2 VIDEO INPUT (Combo COMPUESTA/COMPONENTE)

Conexión COMPUESTA
Utilice la conexión compuesta para conectar equipo análogo tal como una videocasetera o un reproductor DVD que no cuente con entradas de componente o HDMI.

Haga coincidir la salida AMARILLA (Video) de su dispositivo externo con la entrada VERDE (Y-VIDEO) de la HDTV.

NOTA: Utilice las conexiones L y R para la señal de AUDIO.

Conexión COMPONENTE
Estas conexiones aceptan señales de video SDTV, EDTV y HDTV. Utilícelas para obtener una muy buena calidad de imagen de dispositivos digitales tales como un reproductor DVD o consola de video juegos.

NOTA: Utilice las conexiones Y, Pb y Pr para la señal de VIDEO y las conexiones L y R para la señal de AUDIO.

3 Salida de Audio
Conecte un equipo de audio a la TV utilizando un cable de audio estéreo mini. No conecte bocinas directamente.

4 Entrada de estéreo mini (AUDIO)
Para señal de audio de PC o aparato DVI.

5 Entrada de PC
Use su TV como monitor con un cable Monitor RGB (D-SUB)

6 HDMI (1, 2 y 3)
Se utilizan para conectar aparatos digitales HD como: reproductor Blu-ray, decodificador de Cable HD, receptor satelital HD o consola de video juegos.
Conecte la salida HDMI de su aparato digital a cualquiera de las 3 entradas HDMI del panel lateral de su HDTV utilizando un cable HDMI.

– DVI: Una conexión DVI es posible por medio de la entrada HDMI (DVI) uno (1) utilizando un adaptador apropiado y conectando el audio a la entrada (DVI) AUDIO.

– MHL: El Mobile High-Definition Link a través de HDMI dos (2) le permite establecer comunicación entre la TV y un aparato compatible con MHL con su cable apropiado.

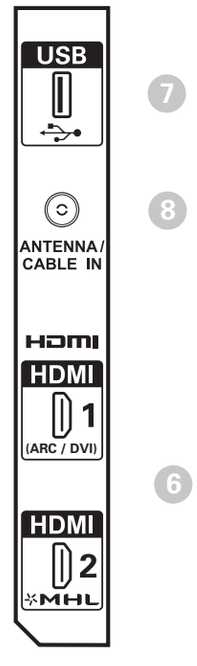
7 USB
Utilice la entrada **USB** para conectar una memoria USB y desplegar imágenes JPEG en la HDTV.

8 Entrada de antena análoga / digital
Conecte su antena digital (interna o externa), o un servicio de TV por Cable directo (sin codificar).

SINTONIZA TRANSMISIONES DE TELEVISIÓN DIGITAL CONFORME AL ESTÁNDAR A/53 DEL ADVANCED TELEVISION SYSTEMS COMITEE.

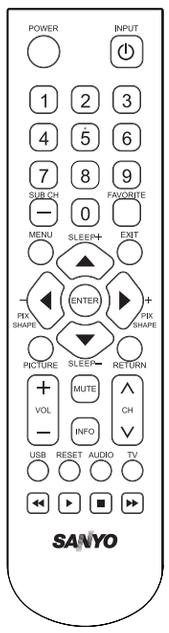
PANEL POSTERIOR

PANEL LATERAL



¿Necesita ayuda? **Llame sin costo al 01-800-788-9897**

OPERACIÓN DEL CONTROL REMOTO



POWER. Prende o apaga su HDTV.

INPUT. Elegir la entrada de video deseada.

NÚMEROS. Elegir canales directamente.

SUB CH. Permite la selección directa de subcanales digitales. Por ejemplo: para el canal 39.1, presione las teclas **3**, **9**, seguidas del guión **–**, y **1**.

FAVORITE. Navegar los canales de su lista de favoritos.

MENU. Mostrar el menú en pantalla.

EXIT. Salir del menú en pantalla.

CURSOR▲▼◄ ► . Mueve el cursor en pantalla en la dirección deseada.

ENTER. Ejecutar la opción que se encuentra seleccionada en pantalla.

PIX SHAPE (– , +). Elegir entre las relaciones de aspecto disponibles. Las diferentes configuraciones estiran, agrandan o llenan la imagen en la pantalla. Pueden aparecer en pantalla barras en la parte superior e inferior, o lado izquierdo y derecho, dependiendo de la señal o programa transmitido.

SLEEP (– , +). Ajusta y establece el tiempo al cual se apagará automáticamente la HDTV.

PICTURE. Elije el modo de imagen.

RETURN. Cambiar entre el canal actual y el último cana accesada.

VOL + – . Aumentar o disminuir el nivel del volumen.

MUTE. Cancelar o restaurar el audio.

INFO. Desplegar el banner de información de canal.

CH ▲▼. Navegar los canales en la base de datos de la memoria.

USB. Accesa el menú de USB.

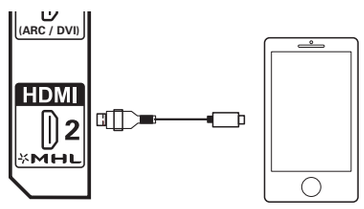
RESET. Presione dos veces seguidas para restaurar la TV a configuraciones de fábrica. Se borrarán las modificaciones del usuario.

AUDIO. Selecciona el modo de sonido deseado.

TV. Acceso al modo TV.

REW/PLAY/STOP/FW. Utilícelas en el modo de fotos del menú USB.

MHL



El establecer una comunicación entre su dispositivo mobil y la TV, por medio de MHL, le permite reproducir fotos, música y videos mientras carga su dispositivo.

Si el "Control de equipo MHL" dentro del menú de Configuración se encuentra "Encendido", la TV automáticamente cambia a modo MHL cuando se le conecte un dispositivo compatible a la entrada HDMI2 (MHL).

Puede continuar funciones del dispositivo (tal como recibir llamadas) dependiendo de la capacidad del mismo.

Puede utilizar el control remoto para mandar comandos al dispositivo. Algunas funciones del control pueden no estar disponibles dependiendo del dispositivo MHL conectado.

Puede continuar la carga de su dispositivo MHL aún cuando la TV se encuentre en modo de espera (apagada).

NOTA: Este producto cuenta con certificación oficial MHL para una operación garantizada con otros dispositivos que cuenten con la misma certificación. Si usted experimenta problemas al utilizar la función MHL, favor de consultar con el fabricante del dispositivo.

USO DEL MENÚ EN PANTALLA

CANAL

Despliegue el menú en pantalla. Utilice las teclas **CURSOR ◄ ►** para seleccionar *Canal*. Presione **▼**.

[Antena / Cable]

Selecciona el tipo de señal que está recibiendo por la entrada ANTENNA / CABLE IN.

[Búsqueda Auto]

Realiza una búsqueda de canales automática.

Confirme si desea realizar dicha búsqueda seleccionando "Si".

[Favoritos]

Agregue canales para crear una lista de estaciones favoritas.

[Lista de Canales]

Esta opción le permite crear una lista de canales.

[Mostrar / Ocultar]

Muestra o esconde canales en la lista de programación.

[Número de Canal]

Esta opciím le permite mostrar el número del canal.

[Etiqueta de Canal]

Esta opción le permite crear nombres para los canales de hasta 7 caracteres.

AJUSTE

Despliegue el menú en pantalla. Use las teclas **CURSOR ◄ ►** para seleccionar *Ajuste.* Presione **▼**.

[Idioma]

Seleccione el lenguaje deseado para su menú en pantalla (inglés, francés o español).

[Subtítulos]

Ajuste las opciones de los subtítulos digitales.

NOTA: Las transmisoras deciden que información transmitir.

• **Modo CC**: Ajusta los subtítulos a Encencico o Apagado.

• **CC Análogo**: Ajusta los subtítulos para programación análoga estándar.

• **CC Digital**: Ajusta los subtítulos para programación digital.

• **Opciones**: Ajuste las opciones de despliegue de los subtítulos digitales a su preferencia.

- **Modo**. Seleccione el modo visual de los subtítulos digitales.

- **Estilo de fuente**. Seleccione uno de los diferentes estilos de fuente.

- **Tamaño de fuente**. Ajuste el tamaño de los subtítulos digitales.

- **Color FG**. Ajuste el color de la fuente de los subtítulos digitales.

- **Color BG**. Ajuste el color de fondo de los subtítulos digitales.

- **Palidez del texto**. Ajuste el nivel de transparencia de la fuente de los subtítulos digitales.

- **Palidez del fondo**. Ajuste el nivel de transparencia del fondo de los subtítulos digitales.

[Escaneo sobrepasado]

Opción para Encender o Apagar un escaneo sobrepasado de la imagen en pantalla.

[Etiquetas de entradas]

Establezca un nombre a cualquiera de las diferentes entradas de la TV.

[Otras configuraciones]

Ajuste diferentes opciones tales como:

• **Pantalla azul**: Elija a su gusto si desea encender o apagar la opción.

• **Solo Audio**: Use esta opción para reproducir solamente el audio de la entrada en que se encuentra actualmente.

• **Config. de video**: Ajuste a su preferencia diferentes opciones de video.

• **Demo tienda**: Elija encender o apagar el despliege de información sobre la TV al no haber interacción del usuario.

• **Control de equipo MHL**: Al prender esta opción, siempre que conecte un equipo compatible MHL a la entrada HDMI2, la TV automáticamente seleccionará dicha entrada como la fuente de señal.

NOTA: Un aparato compatible con MHL conectado a HDMI2 recibirá carga aún cuando la TV se encuentre apagada.

[Temporizador]

Utilice esta opción para establecer un tiempo al cual la TV se apagué automáticamente.

Utilice las teclas **CURSOR ◄ ►** para determinar dicho tiempo.

CERRADURA

Despliegue el menú en pantalla. Use las teclas **CURSOR ◄ ►** para seleccionar *Cerradura.* Presione **▼**.

NOTA: Esta función está diseñada para cumplir con regulaciones de la FCC para V-Chip en los Estados Unidos de América y Canadá. Esta función pudiera no activarse con señales que originen de otros países.

[Cambiar contraseña]

NOTA: La primera vez que se accesa este menú, la contraseña es 0000

Defina e ingrese una nueva contraseña de cuatro dígitos. Tendrá que ingresarla de nuevo para que quede establecida.

[Bloqueo de sistema]

Bloquea o desbloquea la funcionalidad de los botones en la TV.

[Bloqueo de entradas]

Bloquea o desbloquea las diferentes fuentes de entrada de la TV.

[Clasificación E.E.U.U.]

Restrinja programas y películas utilizando diversas clasificaciones para E.E.U.U.

• TV

Basado en el contenido para las opciones de FV, V, S, L y D.

TV-Y	Todas las edades
TV-Y7	7 años y mayores
TV-G	Audinecia General
TV-PG	Vigilancia recomendada

Basado en la edad

TV-14	Padres con precaución
TV-MA	Sólo personas adultas

• MPAA

Este sistema define la clasificación en base a las reglas MPAA (Cine).

G	Audiencia General
PG	Vigilancia recomendadad
PG-13	Mayores de 13 años
R	Restringido. Para menores de 17 es necesaria la supervisión de un padre o tutor.
NC-17	No permitido para menores de 17 años.
X	Solamente audiencia adulta.

[Ajustes RRT]

Muestra una tabla adicional para canales digitales.

La opción se activa sólo cuando la señal traiga dicha información.

NOTA: Utilice la opción de 'Resetear RRT" para reestablecer las tablas a modo de fábrica.

IMAGEN

Despliegue el menú en pantalla. Utilice las teclas **CURSOR ◄ ►** para seleccionar *Imagen.* Presione **▼**.

[Modo de imagen]

Puede elegir entre *Estándar, Vivo y Tenue,* los cuales tienen valores fijos y predeterminados para los dife-rentes parámetros, o puede elegir la opción de *Manual* para ingresar valores personalizados.

El modo de *Economía de Energía* reduce el consumo de energía de la TV, el seleccionar otro modo puede que el consumo de enrgía cambie.

CONFIGURACIÓN MANUAL DE IMAGEN

Parámetros de ajuste *Manual*:

• *Color* • *Tinte*
• *Contraste* • *Brillo*
• *Nitidez* • *Temperatura de color*
• *Luz de fondo*

La opción de *Configuración Detallada* permite el ajuste de dos parámetros adicionales:

• *Reducción de Ruido:* Elija el grado de reducción de ruido de video.

• *Aspecto:* Elija como la imagen llena la pantalla, entre Ancho, Acercamiento y Neutro.

SONIDO

Despliegue el menú en pantalla. Utilice las teclas **CURSOR ◄ ►** para seleccionar *Sonido.* Presione **▼**.

[Modo de sonido]

Elija un modo predeterminado de sonido o la opción de Manual con ajustes tales como

• *Graves* • *Agudos* • *Balance*

[MTS]

Configura el sonido multipista. Dependiendo de la señal puede seleccionar entre *Mono, Estéreo* y *SAP*.

[Idioma de audio]

Seleccione el idioma deseado para el canal digital deseado, sólo cuando disponible y por DTV.

[Salida de Audio digital]

Envíe el audio de la TV a un sistema de audio externo elijiendo entre las opciones de *PCM* y *RAW*.

[Sonido envolvente]

Activa y desactiva la función de sonido envolvente en la TV.

[Config ARC/CEC]

Habilite o deshabilite el control de los ajustses de audio por HDMI 1.

[Volumen automático]

Activa y desactiva la función de control automático del nivel de volumen.

PC

Utilice su HDTV como monitor de computadora, conectando su televisor a su PC o Laptop por medio de un cable de monitor apropiado.

NOTA: Si la PC sólo cuenta con salida DVI, un adaptador DVI a RGB será requerido, o un cable DVI a HDMI (usando HDMI1)

Utilice la tecla **INPUT** en su control remoto para seleccionar la fuente de entrada de PC.

Despliegue el menú en pantalla. Utilice las teclas **CURSOR ◄ ►** para seleccionar *Configuración.* Presione **▼**

CONFIGURACIONES DE PC

Auto – Ajuste automático de posición de la imagen, dot clock y fase.

Reloj – Ajusta la Frecuencia de Barrido para igualarla a la de su PC.

Fase – Ajuste la Fase cuando la imagen aparenta vibrar o estar borrosa.

H-Pos – Ajusta la posición horizontal de la imagen.

V-Pos – Ajusta la posición vertical de la imagen.

ENTRADA USB

FOTOS

Despliegue fotos en su HDTV con el uso de un dispositivo de memoria USB. (Dispositivo no incluido).

Utilice la tecla **INPUT** en su control remoto para seleccionar la fuente de entrada de USB.

Utilice las teclas **CURSOR** para elegir el archivo que desea mostrar y presione **ENTER**.

NOTA: Solamente se soportan archivos en formato JPG.

PREGUNTAS FRECUENTES

¿Cual es la manera más fácil de ver video de alta definición (HD)?

Conecte una antena a la entrada ANTENNA para ver canales locales digitales de transmisión aerea.

¿Existen otras formas de ver video de alta definición (HD)?

Puede utilizar un equipo digital tal como un reproductor Blu-ray, o un receptor satelital o de Cable siempre y cuando tenga contratado el servicio de programación en alta definición (HD).

¿Por qué hay barras en la pantalla y cómo puedo quitarlas?

La mayoría de video digital se envía en formato 16:9. el cual llena su pantalla, pero algunas veces se envía en formato 4:3, el cual no llena su pantalla y el dispositivo conectado, o la transmisora, formatea el video para incluir dichas barras como relleno. Oprima las teclas de **PIX SHAPE +/-** para seleccionar alguno de los formatos de despliegue de imagen, los cuales puede que estiren la imagen o realice un acercamiento para llenar la pantalla.

¿Conecté mi dispositivo externo a la TV pero no lo puedo accesar?

Asegúrese que el dispositivo esté encendido y de seleccionar en la TV la entrada correcta a la cual lo conectó. Use la tecla **INPUT** del control remoto para revisar las varias entradas de la TV.

PROBLEMAS COMUNES

El televisor no encinede

– Asegúrese que el televisor esté correctamente enchufado.
– Asegúrese que las pilas en su control remoto tienen carga.

No hay imagen ni sonido pero la TV está encendida

– Tal vez haya sintonizado una entrada de la TV sin señal o sin componente conectado. Use la tecla **INPUT** hasta hayar una entrada con señal.
– Puede que el canal esté en blanco (sin señal), sintonice otro canal.

No hay sonido pero la imagen está bien

– Puede que haya presionado la tecla **MUTE** para cancelar el audio, presionela de nuevo o suba el volumen.
– Si está usando la conexión DVI, conecte el audio a la entrada mini estéreo AUDIO (DVI). Si utiliza cables COMPONENTE, asegúrese de conectar el cable de audio Rojo y Blanco a la entrada AUDIO INPUT R y L.

Aparece un recuadro negro en pantalla

– Puede ser que esté activada la función de subtítulos digitales. Revise la función de Subtítulos en el menú de Configuración.

No funciona el control remoto

– Asegúrese de tener una línea directa sin obstrucciones entre el control remoto y la TV.
– Revise que las baterías del control estén bien colocadas y con carga.

No funciona el control remoto universal

– Esta TV usa nuevos códigos que pueden no ser compatibles con todo control remoto universal.

Si ha utilizado las respuestas a preguntas frecuentes y problemas comunes y su problema persiste, por favor llámenos sin costo al 01-800-788-9897 y con mucho gusto le atenderemos.

NOTAS

Sanyo Manufacturing Corp.
2001 Sanyo Avenue, San Diego, CA 92154